

## Conclusion du bulletin d'analyses

N° 23LH-7080-1

## Baignade de Verruyes

Niort, le 1<sup>er</sup> septembre 2023

**Délégation départementale des Deux-Sèvres**  
Pôle Santé Publique et Environnementale

Dossier suivi par : Nicolas SIMON  
Téléphone : 05 49 06 70 63  
Courriel : ars-dd79-eaux@ars.sante.fr

## Prélèvement du 28 août 2023

### Conclusion sanitaire : BON

Biovolume total de cyanobactéries toxinogènes : 0,058 mm<sup>3</sup>/L

Cylindrospermopsine : < 0,040 ug/L	(norme : < 42 ug/L)
Microcystine : < 0,100 ug/L	(norme : < 0,300 ug/L)
Anatoxine-a : < 0,100 ug/L	(norme : < 0,100 ug/L)
Saxitoxine : < 0,015 ug/L	(norme : < 30 ug/L)

Concernant *Escherichia coli* : faible contamination bactériologique de l'eau de la baignade.

Concernant les entérocoques intestinaux : faible contamination bactériologique de l'eau de la baignade.

Teneur en oxygène dissous correcte.

Valeur de pH conforme aux normes en vigueur.

Transparence de l'eau inférieure à un mètre, non conforme à la valeur impérative : à suivre très attentivement.

Absence de substances tensio-actives, pas de mousses persistantes,

Absence de matières flottantes, de résidus goudronneux.

Directeur adjoint  
Responsable du pôle santé publique et soins de ville

  
Cyril CAFFIAUX

Site de La Rochelle - 5 allée de l'Océan  
BP 63036 - 17031 La Rochelle Cedex 1  
Tél. 05 46 28 12 12 - Fax 05 46 28 39 83  
contact-lr@qualyse.fr  
Siège ZAF Montlouis - 79220 Champdeniers

**N° 23LH-7080-1**

MS079/CG079\_01  
Ordonnateur n° 00377-01310  
Code Produit BG623  
Page 1 sur 3

**PARTIEL**

**MAIRIE DE VERRUYES**  
2 RUE NOUVELLE  
79310-VERRUYES  
Référence : 2020M009010

**AGENCE REGIONALE DE SANTE**  
D.T des Deux Sèvres  
6, rue de l' Abreuvoir  
CS 18537  
79025 NIORT CEDEX

**RAPPORT D'ANALYSES (79 - BCYTT)**

Commune : 79345 VERRUYES  
Code du point : 790000926-(439)-Milieu plage Plan d'eau de Verruyes  
Adresse-Lieu dit : Plan d'eau de Verruyes  
Lieu de prélèvement : Baignade artificielle  
Point de prélèvement : Milieu plage  
Préleveur : . Dominique RATTIER (99004)  
Identification terrain/reception : DRA230828008  
Finalité du prélèvement : CS - Contrôle sanitaire de routine prévu par A.P  
Date de prélèvement : 28/08/2023 12:18 Date de réception : 28/08/2023 13:12  
Nature du produit : Eau douce  
Conditions Atmosphériques : NUAGEUX \_\_\_N Fréquentation : NULLE \_\_\_N  
Force du vent : 1 Direction du vent : NORD \_\_\_N  
S. Tensio actives/Mousse : ABSENCE Résidus et M. Flottantes : ABSENCE  
Huiles minérales : ABSENCE Phénols : ABSENCE  
Etat plan d'eau / mer : CALME \_\_\_C Affichage sur le site : PRESENCE  
Condition de réception : Conformes  
Développement de biofilms : PRESENCE  
Déchets dans l'eau : ABSENCE  
Efflorescences algales : Absence \_\_\_ABSENCE  
Déchets sur la plage : ABSENCE  
Présence d'animaux : ABSENCE  
Dépôts colorés sur la berge : oui  
Agglomérats en suspension : NON  
Coloration : Aucun changement anormal\_0

**Commentaires**

Température de réception : '3,5'

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence de QUALYSE pour les seules prestations marquées du sigle « \*\* »

(1) Date de début d'analyse

Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27/10/2011 pour les seules analyses marquées du sigle « aa »

Liste des sites ac crédités et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

N° ACCREDITATION DES SITES DE QUALYSE : 1-6892(QUALYSE-LR)

Site de La Rochelle - 5 allée de l'Océan  
 BP 63036 - 17031 La Rochelle Cedex 1  
 Tél. 05 46 28 12 12 - Fax 05 46 28 39 83  
 contact-lr@qualyse.fr  
 Siège 7AF Montalaisir - 79220 Champdeniers

**N° 23LH-7080-1**

MS079/CG079\_01  
 Ordonnateur n° 00377-01310  
 Code Produit BG623  
 Page 2 sur 3

**PARTIEL**

Modalité de prélèvement

Prélèvement effectué sous accréditation selon le référentiel FD T90-521 & NF EN ISO 19458

**DETERMINATIONS EFFECTUEES SUR SITE**

QUALYSE-LR

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Température de l'eau (INS-METH-PRELV-122)	28/08/23 (1) °C **	22.2	
Température de l'air (INS-METH-PRELV-122)	28/08/23 (1) °C	18.4	
Transparence (NF EN ISO 7027)	28/08/23 (1) m **	0.3	
pH (NF EN ISO 10523)	28/08/23 (1) **	8.7 à 22.2 °C	
Oxygène dissous (O2) OPTIQUE (NF ISO 17289)	28/08/23 (1) mg/l **	10.0	aa
Saturation en oxygène OPTIQUE (NF ISO 17289)	28/08/23 (1) % **	117	aa

**DETERMINATIONS BACTERIOLOGIQUES**

QUALYSE-LR

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Biovolume total en Cyanobactéries toxigènes (NF EN 15204)	29/08/23 (1) mm3/L	<b>0.058</b>	< 1

Sous-Traitance AQUA GESTION

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Cyanobactérie (AQUAGESTION) - Rapport de sous-traitance joint, référence n° 230802311 (NF EN 15204)	29/08/23 (1)	Rapport échantillon n° 23LH7080-1 édité le 30 Août 2023	

**DETERMINATIONS BACTERIOLOGIQUES**

QUALYSE-LR

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Recherche et dénombrement des Escherichia coli (NF EN ISO 9308-3)	28/08/23 (1) /100 mL **	15 (2 à 106)	< 1800
Recherche et dénombrement des entérocoques intestinaux (NF EN ISO 7899-1)	28/08/23 (1) /100 mL **	61 (23 à 163)	< 660

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence de QUALYSE pour les seules prestations marquées du sigle « \*\* »

(1) Date de début d'analyse

Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27/10/2011 pour les seules analyses marquées du sigle « aa »

Liste des sites ac crédités et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

N° ACCREDITATION DES SITES DE QUALYSE : 1-6892(QUALYSE-LR)

Site de La Rochelle - 5 allée de l'Océan  
 BP 63036 - 17031 La Rochelle Cedex 1  
 Tél. 05 46 28 12 12 - Fax 05 46 28 39 83  
 contact-lr@qualyse.fr  
 Siège ZAF Montalaisir - 79220 Champdeniers

**N° 23LH-7080-1**

MS079/CG079\_01  
 Ordonnateur n° 00377-01310  
 Code Produit BG623  
 Page 3 sur 3

PARTIEL

**ELEMENTS INORGANIQUES**

**QUALYSE-LR**

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Phosphore total (Méthode interne INS-METH-CHIMI-226)	28/08/23 (1) mg/l P2O5 **	Non Validé	**

\* Valeurs seuils proposées par l'AFSSET- sept 2007 (eaux douces)

**OBSERVATIONS**

Présence de Merismopedia

Qualyse s'exonère de toute responsabilité quant aux informations fournies par le client pouvant affecter la validité du résultat. Dans le cas où le prélèvement a été réalisé par le client ou son délégataire, les résultats ne se rapportent qu'à l'objet tel que reçu et soumis à essais. Dans tous les autres cas, les résultats ne se rapportent qu'à l'objet soumis à essais.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le nombre de pages est indiqué dans le cartouche.

Les informations concernant les incertitudes de mesure sont fournies à la demande du client.

Pour déclarer ou non la conformité du résultat, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.

Les analyses marquées du sigle « aa » sont effectuées par la LASAT site de La Rochelle, agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27/10/2011.

Liste des laboratoires impliqués :

- AQUA GESTIO (-)      AQUA GESTION - VEYRIERAS (NEUVIC ENTIER)
- QUALYSE-LR (1-6892)      QUALYSE SITE LA ROCHELLE - 5, Allées de l'Océan (LA ROCHELLE CEDEX 1)

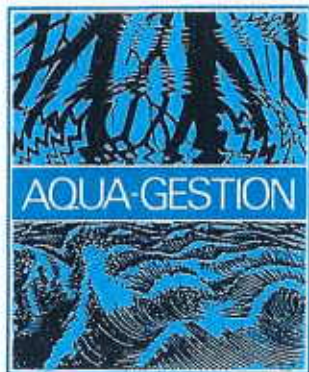
**Bulletin d'Alerte**

**Dossier Non Validé**

*Attention, ce document est provisoire et n'est pas validé pour la totalité des informations transmises.*

*Il vous alerte sur un ou plusieurs dépassements de normes*





PHILIPPE COMBROUZE  
Ingénieur conseil en Hydrobiologie Ichtyologie

<b>Qualyse</b>	
<b>Echantillon N°</b>	<b>23LH-7080-1</b>
Edité le:	30-août-23

**Rapport d'Analyse des Cyanobactéries  
(Type Baignade)**

Echantillons		<b>Verruyes - milieu plage</b>		Date de réception	29-août-23
Prélevé par				Heure de réception	18H
Date de prélèvement		28-août-23		Analyse commencée le	29-août-23
Heure de prélèvement				Analyse terminée le	30-août-23
				Identifiant opérateur	PC
<b>Présence de Cyanobactéries Toxinogènes</b>				Autres microalgues caractéristiques de l'échantillon:	
Echantillon Eau brute	<b>Positive</b>	Minoritaire		Chlorophycées Closterium - Scenedesmus - Chlamidomonas - Pediastrum - Zygnématacées filamenteuses Diatomophycées Pleurosigma Euglenophycées Phacus Cyanobactéries NT Cyanocataena - Cyanogranis - Cyanodictyon	
Liste des taxons	Dénombrement des colonies ou filaments		Concentration cellulaire	Biovolumes	
Merismopedia	280	/mL	4 480 Cellules/mL	0,058	mm <sup>3</sup> /L
Concentration cellulaire totale en Cyanobactéries Toxinogènes		<b>4 480</b>	Cellules/mL	<b>Biovolume Total 0,058 mm<sup>3</sup>/L</b>	
<b>Biovolume total en Cyanobactéries toxinogènes &lt; 1 mm<sup>3</sup>/L</b>					

Analyse substrat associé: OUI 23LH-7081-2	
Présence de Cyanobactéries benthiques toxinogènes : NON	
Liste des taxons toxinogènes benthiques :	Biovolume significatif :

Philippe Combrouze

S.A.S. AQUA GESTION  
au capital de 45 734,71 €

Siège social :  
Veyrieras  
87130 Neuvic-Entier  
Tél. 05 55 69 28 28  
Fax 05 55 69 28 27